









# Soins Palliatifs hospitaliers Adultes MCO - HAD 2015 Centre-Val de Loire

Unité Régionale d'Epidémiologie Hospitalière (UREH) CHRU de Tours - ARS du Centre

L. GUILLON - <u>E. LAURENT</u> - S. BARON - AI LECUYER - L. GODILLON - E. RUSCH

**CRIM** 

15 juin 2017

### INTRODUCTION

# Contexte

 En MCO : offre de soins hospitalière en soins palliatifs (SP) satisfaisante avec hétérogénéité territoriale, moindre depuis 2013

(données réseau soins palliatifs Centre et ARS Centre - juin 2016)

| Département         |             | 2009-20     | )11                            | 2015        |             |                                  | Nb                      |
|---------------------|-------------|-------------|--------------------------------|-------------|-------------|----------------------------------|-------------------------|
|                     | Lits<br>USP | LISP<br>MCO | Lits<br>/10 000 hab<br>>65 ans | Lits<br>USP | LISP<br>MCO | Lits<br>/10 000 hab<br>≥ 65 ans* | implant.<br>HAD<br>2015 |
| 18 - Cher           | 0           | 40          | 6,1                            | 0           | 40          | 5,5                              | 2                       |
| 28 - Eure-et-Loir   | 0           | 48          | 6,9                            | 0           | 48          | 6.2                              | 3                       |
| 36 - Indre          | 0           | 23          | 4.3                            | 0           | 26          | 4.6                              | 1                       |
| 37 - Indre-et-Loire | 10          | 36          | 4.3                            | 10          | 50          | 5.1                              | 2                       |
| 41 - Loir-et-Cher   | 0           | 35          | 5.1                            | 0           | 35          | 4.7                              | 1                       |
| 45 - Loiret         | 0           | 49          | 4.5                            | 10          | 58          | 5,6                              | 5                       |
| Centre-Val de Loire | 10          | 231         | 5,1                            | 20          | 262         | 5,3                              | 14                      |

• CVL: 15 lits SP / 1000 décès en 2013 = moyenne nationale

### INTRODUCTION

# Contexte

- En HAD: plan national 2015-2018 pour le développement des soins palliatifs → « doubler le nombre de patients admis » pour soins palliatifs entre 2013 et 2018.
- Forte complémentarité MCO ⇔HAD :
  - 74% des séjours HAD (hors décès) suivis d'un séjour MCO
  - Suivis par 81% de retour HAD (hors décès)

Soins palliatifs hospitaliers en région Centre - Données issues du PMSI 2009-2011 - E. Laurent, S. Baron, F. Gauquelin, V. Duchêne, S. Olivereau, Al. Lecuyer, L. Godillon, C. Gaborit, R. Rogez, M. Pinsard, TM. Camu D. Mallet, H. Pissier, E. Rusch. Médecine palliative (2014) 13, 175—185

### **MÉTHODES**

# Sélection PMSI des SP

- MCO: SÉJOURS
  - DP **OU** DAS en Z515 « Soins Palliatifs »
  - Tarif = GHS + borne haute borne basse + suppléments
- HAD: SÉQUENCES
  - MP/MA n°4 « Soins Palliatifs »
  - MP en 01 « Assistance respiratoire », 07 « Prise en charge de la douleur », 14 « Soins de nursing lourd » <u>ET</u> DP/DAS en Z515 <u>ET</u> décès
  - Tarif = somme [tarif GHT \* nombre de jours]

### **MÉTHODES**

# **Analyses**

#### • 3 axes :

- Épidémiologie = Consommation : séjours de patients domiciliés en CVL, quel que soit le lieu de prise en charge → indicateurs patients et séjours (taux de recours)
- Activité = Production : séjours réalisés en CVL, quel que soit le lieu de domicile du patient → indicateurs séjours
- Tarification (en production)

### **RESULTATS: Consommation**

# **Epidémiologie**

Patients adultes hospitalisés avec SP et domiciliés en CVL, PMSI MCO et HAD 2015

| МСО                    | 2015          |  |  |
|------------------------|---------------|--|--|
| Patients distincts (n) | 6 180         |  |  |
| Sex-ratio H/F          | 1,20          |  |  |
| Age moyen [min-max]    | 74,4 [18-105] |  |  |
| 18-39 ans (%)          | 1,1           |  |  |
| 40-74 ans (%)          | 43,7          |  |  |
| ≥75 ans (%)            | 55,2          |  |  |
| Décès (%)              | 71,0          |  |  |
| SP avec cancer (%)     | 72,3          |  |  |

- **7 Patients: +4%** depuis 2009
- 82% avec 1 seul séjour/an
- **7 HC: 97%** 2015 vs **92%** 2009-2011

| HAD                    | 2015            |  |  |
|------------------------|-----------------|--|--|
| Patients distincts (n) | 1 376           |  |  |
| Sex-ratio H/F          | 1,06            |  |  |
| Age moyen [min-max]    | 74,8 [19-107]   |  |  |
| 18-39 ans (%)          | 1,2             |  |  |
| 40-74 ans (%)          | 43,2            |  |  |
| ≥75 ans (%)            | 55,6            |  |  |
| AVQ moyen ± e.t.*      | $17,2 \pm 5,1$  |  |  |
| IK moyen ± e.t.**      | $31,5 \pm 13,6$ |  |  |
| Décès (%)              | 61,1            |  |  |
| SP avec cancer (%)     | 72,7            |  |  |

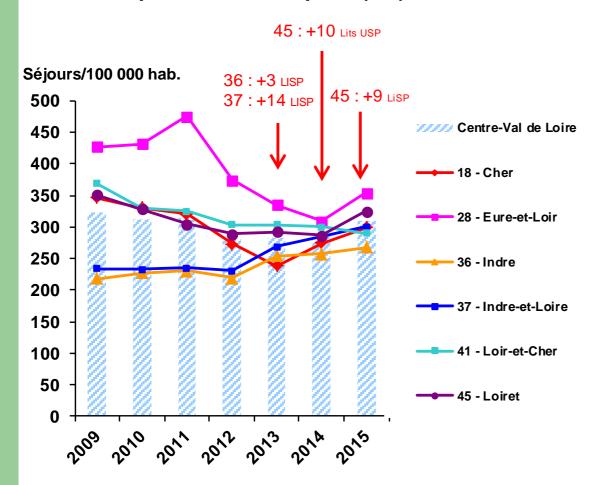
- 777 Patients: +81% depuis 2009
- 7 décès : 55% en 2009-2011
- Autres caractéristiques inchangées

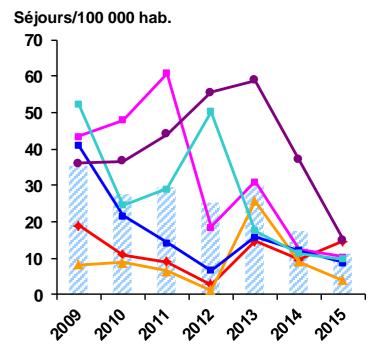
### **RÉSULTATS: consommation**

# Taux de recours MCO en CVL



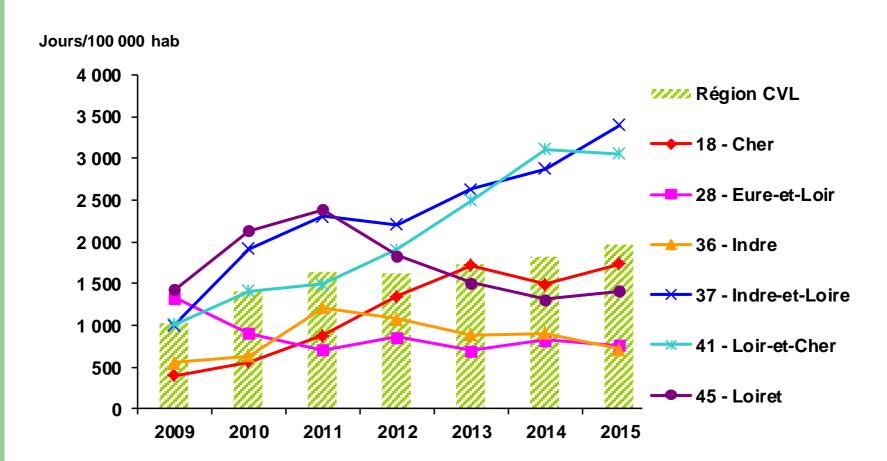
Hospitalisation de Jour (HJ) (3% des séjours)





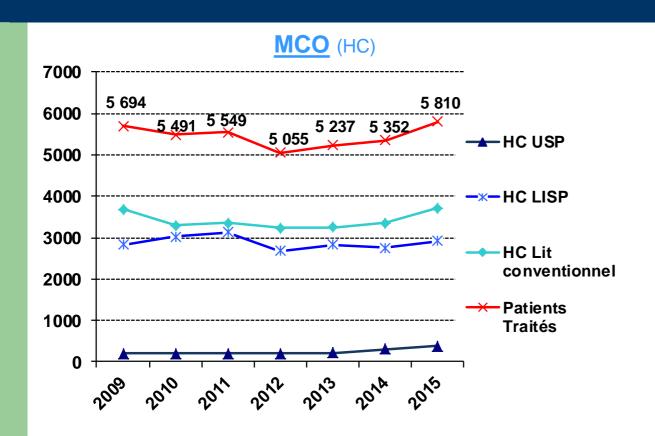
# **RÉSULTATS: consommation**

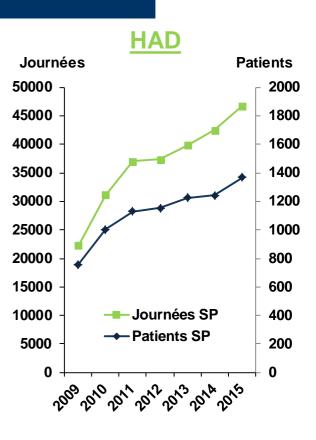
# Taux de recours HAD en CVL



# **RÉSULTATS**: production

# Production SP, CVL 2009-2015





- **₹ 5 séjours (+12%) et patients (+11%)** depuis 2013 :
  - n USP (ouverture en mars 2014 USP CHRO)
  - **↗** en lits conventionnels (+14%)
  - = en LISP (ouverture nouveaux LISP mi 2015)

jours (+110%)patients (+81%)depuis 2009

### **RÉSULTATS**: tarification

# Tarifs moyens, CVL 2015

#### MCO (HC)

#### Montant total remboursé 2015 : 52M€

| Type de lit SP | Tarif moyen |          |  |  |
|----------------|-------------|----------|--|--|
| Type de iit of | journée     | patient  |  |  |
| USP 45         | 482€        | 14 233 € |  |  |
| USP 37         | 559€        | 10 053 € |  |  |
| LISP public    | 437 €       | 9 230 €  |  |  |
| Autre public   | 419€        | 8 293 €  |  |  |
| LISP privé     | 263€        | 6 669 €  |  |  |
| Autre privé    | 241€        | 4 799 €  |  |  |

#### **Evolution tarif jour/patient:**

- **USP 37**: 600€/j, 12 500€/patient en 2009

  **DMS** 15j à 13j
- Stabilité LISP et lits conventionnels depuis 2011

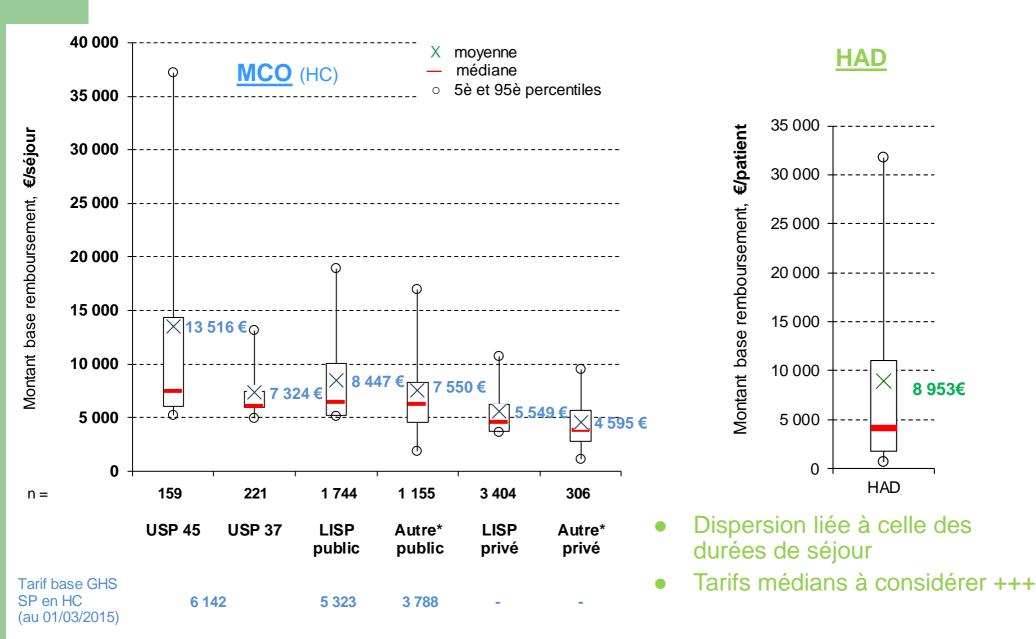
#### **HAD**

#### Montant total remboursé 2015 : 12M€

- 263 €/jour, en diminution (300€/j en 2009-2011) → lié à une augmentation des durées de séjour ?
- 9 000 €/patient

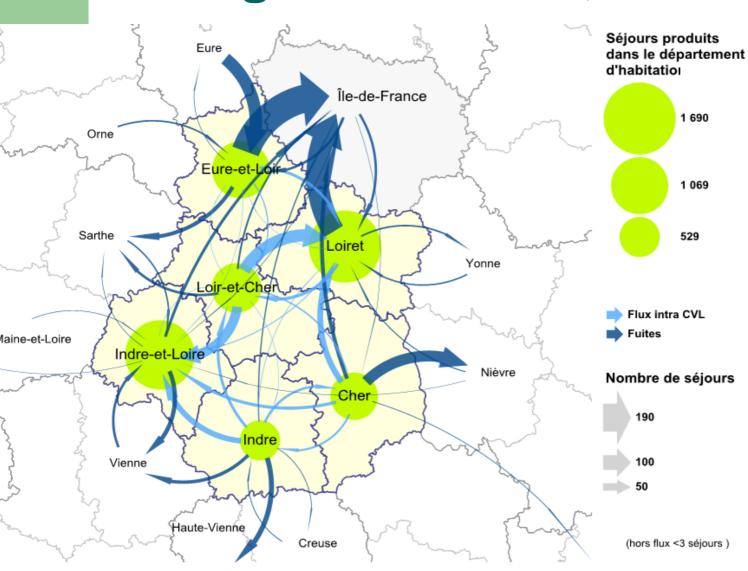
### **RÉSULTATS: tarification**

# Dispersion des tarifs MCO/HAD, CVL 2015



# **RÉSULTATS:** flux

# Flux globaux MCO, CVL 2015

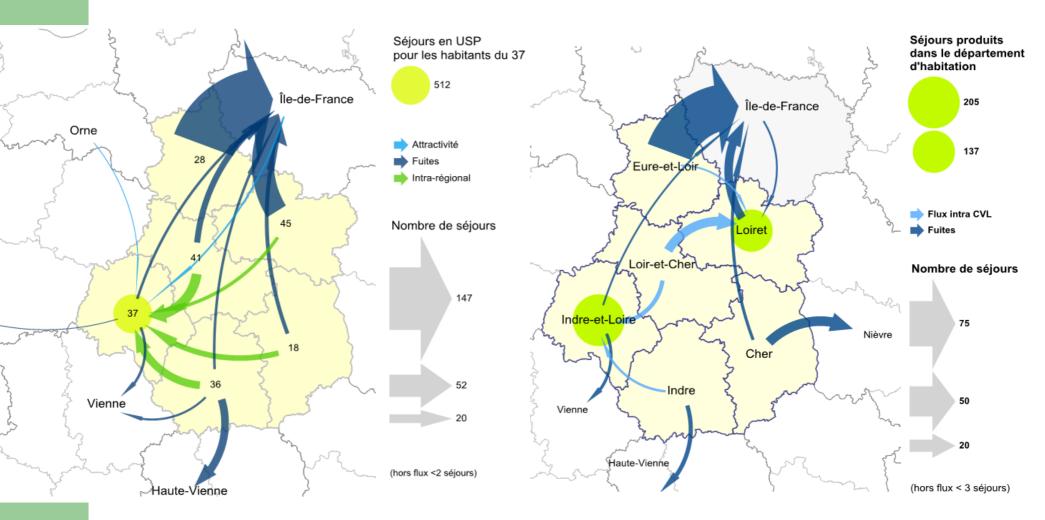


# **Stable depuis 2009-2011**, en :

- Intra-régional
- Extra-régional :
  - attractivité 3%
  - fuites 10%

# **RÉSULTATS:** flux

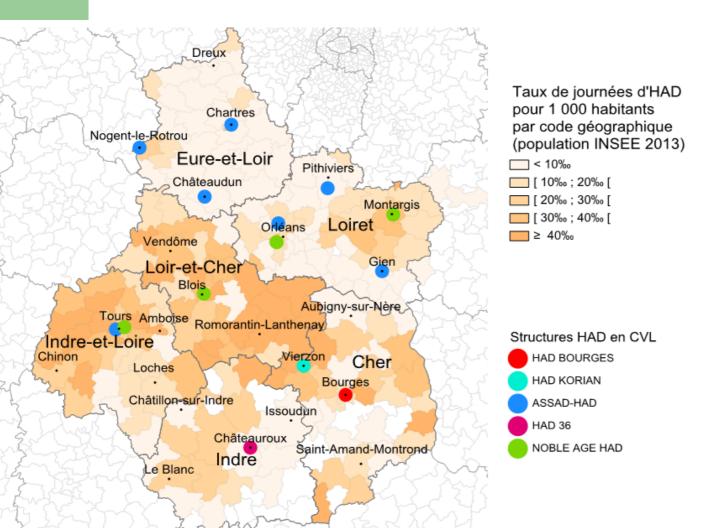
# Flux séjours USP MCO, CVL



2009-2011 2015

### **RÉSULTATS:** flux

# Couverture HAD, CVL 2015



- Recomposition du paysage HAD UREH - Activité HAD en région CVL - PMSI
  - UREH Activité HAD en région CVL PMS 2009-2015
- 3 départements au recours plus faible :
  - 45, 28 : Spheria Val de France → 01/04/2016
  - 36:
    - CH Châteauroux : 53% + extension zone d'intervention La Châtre (nov 2016)
    - Korian Issoudun 31%
    - Le Noble Age Romorantin 9%
- Autres départements : prise en charge strictement locale

### **DISCUSSION**

# Synthèse

- Patients peu différents entre MCO et HAD
- MCO :
  - Harmonisation du recours entre départements, liée à l'offre de soin : ouverture de LISP dans l'Indre et l'Indre-et-Loire
  - Diminution du recours à l'HDJ (sauf 18)
  - **Production en augmentation** (sauf 41), liée à l'augmentation capacitaire (36, 37 et 45)
  - USP 45 : +50% de séjours entre 2014 et 2015, majoritairement patients du CHRO → fonctionnement en cours de stabilisation
  - Tarifs moyens :
    - Jour/patient : gradient USP > LISP public > lit conventionnel public
    - Séjour : gradient LISP public > lit conventionnel > USP → lien DMS ++++

### **DISCUSSION**

# Synthèse

- HAD:
  - consommation/production x2 en 6 ans
  - cohérence avec le programme national de développement des soins palliatifs
  - Forte recomposition du paysage HAD : cartographie à suivre
  - Tarif jour moyen :
    - **\( )** de 305€ à 263€ → dégressivité du tarif en fonction de la durée de séjour, en augmentation
    - France 2015 toutes prises en charge : 197€/jour FNEHAD rapport d'activité 2015-2016

### **DISCUSSION**

# Perspectives

 Soins palliatifs à domicile/EHPAD, USLD (SROS): médecin-traitant, IDE, SSIAD, EADSP → données SNDS ?

- Etudes des coûts réels : adéquation avec tarifs ?
- Etudes qualitatives : qualité de la prise en charge

### Je vous remercie

Remerciements aux personnes qui prennent en charge au quotidien ces patients, et aux relecteurs /conseillers scientifiques :

- ARS: Dr SEBATLAB A., Dr TITTON M.
- Réseau soins palliatifs : Mr CAMUS T.-M., Mme ROY C.
- Cliniciens: DR DE MADET M., Dr DUCHENE V., Dr FAVRE A., Dr GAUQUELIN F., Dr GAUTHIER P., Dr GRENEVILLE F., Dr HALLAK K., Dr HELIE A., Dr LEMONNIER J.-Y., Pr MALLET D., DR MIGNOT H., Dr OLIVEREAU S., Dr POLIDORI O., Dr RIGONDET V.
- Médecins DIM: Dr COTTU B., Dr DENIER P., Dr ROGEZ R., Dr VALERY A.



#### **Soins Palliatifs** hospitaliers Adultes MCO-HAD 2015 Centre - Val de Loire



SP: Soins Palliatifs USP: Unité de SP LISP: Lits Identifiés SP EMSP: Équipe Mobile de SP Réseau SPRC: Réseau SP en Région Centre

Tableau 1 Lits autorisés en SP - CVL 2014, 2015

|                     |             | 2014        |                           |                      | 2015                            |  |                                 |     |
|---------------------|-------------|-------------|---------------------------|----------------------|---------------------------------|--|---------------------------------|-----|
| Département         | Lits<br>USP | LISP<br>MCO | Lits MCO/<br>100 000 hab* | Lits LISP<br>USP MCO | Total lits MCO<br>/100 000 hab* | Total lits MCO<br>/10 000 hab<br>≥ 65 ans* | Nb implant.<br>HAD<br>2014-2015 |     |
| 18 - Cher           |             | 40          | 12,8                      | 0                    | 40                              | 12,8                                       | 5,5                             | 2   |
| 28 - Eure-et-Loir   |             | 48          | 11,1                      | 0                    | 48                              | 11,1                                       | 6,2                             | 3   |
| 36 - Indre          |             | 26          | 11,5                      | 0                    | 26                              | 11,5                                       | 4,6                             |     |
| 37 - Indre-et-Loire | 10          | 50          | 9,9                       | 10                   | 50                              | 9,9  | 5,1                             | 2   |
| 41 - Loir-et-Cher   |             | 35          | 10,5                      | 0                    | 35                              | 10,5                                       | 4,7                             |     |
| 45 - Loiret         | 10**        | 47          | 8,5                       | 10                   | 58***                           | 10,2                                       | 5,6                             | - 5 |
| Centre-Val de Loire | 20          | 246         | 10,3                      | 20                   | 262                             | 10,8                                       | 5,3                             | 14  |

En MCO en avril ouverture de 11 LISP dans le Loiret:

 +5 lits chirurgie Clinique de l'Archette +6 lits médecine Oréliance.

Des agréments d'USP ont été donnés aux CH de Blois (2014) et de Bourges (2015), qui à ce jour n'ont pas encore été mis en place.

En HAD, le plan national 2015-2018 pour le développement des soins palliatifs et l'accompagnement de la fin de vie a fixé des objectifs de « prescription de soins palliatifs en HAD à tous les établissements de santé pour doubler le nombre de patients admis » entre 2013 et 2018. Il encourage également « la prise en charge des patients souffrant de maladies neurodégénératives en situation de grande dépendance. »

L'UREH a montré la forte complémentarité entre MCO et HAD pour les soins palliatifs (données 2009-2011 1): 74% des séjours d'HAD non clôturés par un décès sont suivis d'un séjour en MCO avant de revenir pour un deuxième séjour en HAD dans 81% des cas en l'absence de décès.

#### EXTRACTION « SOINS PALLIATIES » A PARTIR DES BASES PMSI

La mise à jour 2014-2015 de ce tableau de bord reprend la méthode UREH 1

Extraction des hospitalisations avec Soins Palliatifs à partir du PMSI (via le serveur national sécurisé ATIH).

 MCO: algorithme de sélection des SP à partir du code diagnostique Z515 « Soins Palliatifs » placé indistinctement en Diagnostic Principal (DP) ou associé (DAS). Chaque séjour est identifié LISP ou USP ou Autre (ni LISP, ni USP) et donne lieu à une facturation en 4 Groupes Homogènes de Séjours (GHS) spécifiques de SP ou divers GHS, selon la position du Z515 (DP ou DAS), le lieu d'hospitalisation (en lit conventionnel, LISP ou unité dédiée aux SP), et la durée d'hospitalisation (GHS spécifique pour les séjours < 24 heures). La valorisation a été calculée au tarif de base des GHS + bornes (tarif moins élevé si durée <4 jours, plus élevé si >12 jours) + suppléments.

Les erreurs d'autorisation ont été corrigées (164 séjours LISP codés en autorisation USP en 2015 dans le 41).

 HAD : Les SP ont été sélectionnés par l'orientation en Mode de prise en charge Principale (MP) ou Associée (MA) n°04 « Soins palliatifs » ou par Z515 en DP/DAS associé à un décès et à un MP n°01 « Assistance respiratoire », 07 « Prise en charge de la douleur » ou 14 « Soins de nursing lourds ». Chaque séguence est orientée par pondération des MP, MA et Indice de Karnofsky (IK) vers un ou plusieurs (en fonction de la durée) Groupes Homogènes de Tarifs (GHT) non spécifiques des SP.

Analyses: les résultats seront présentés selon 2 axes

 Consommation (séjours de patients domiciliés en CVL, quel que soit le lieu de prise en charge) : indicateurs Patients et Séjours.

Le Taux de recours est défini comme le nombre d'hospitalisations par habitant du territoire considéré, standardisé par âge et sexe (population INSEE France 2009), pour effacer l'effet d'une structure par âge et sexe différente entre territoires.

 Production (séjours réalisés en établissements de santé CVL, quel que soit le domicile du patient): indicateurs Séjours. Pour l'USP 45, la durée de séjour prise en compte est celle du passage en USP (autorisation UM spécifique 08).

https://www.sante-centre.fr/ureh-centre

ureh@chu-tours.fr

<sup>\*</sup>Population INSEE 2014 "ouverture au 1er mars 2014

<sup>\*\*\* +6</sup> lits Cl. Archette (pas de LISP antérieurement) (avril 2015) +6 lts Oréllance (ancienne Reine Blanche) (avril 2015)